



(43) 國際公開日  
2004 年 6 月 24 日 (24.06.2004)

## PCT

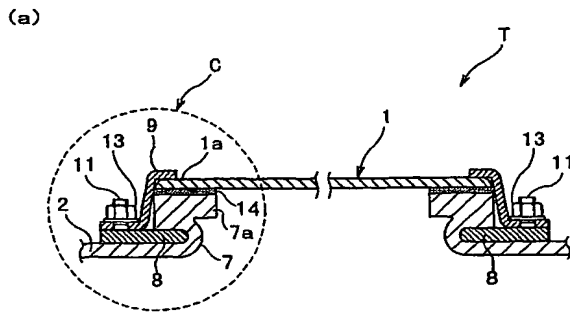
(10) 国際公開番号  
**WO 2004/052743 A1**

- |   |                            |   |   |                            |
|---|----------------------------|---|---|----------------------------|
| (51) 国際特許分類 <sup>7)</sup> :<br>B60K 15/04, F02M 37/00 | B65D 51/00, 45/02,         | (30) 優先権データ:<br>特願2002-355459<br>特願2002-355462<br>特願2003-002888<br>特願2003-146032<br>特願2003-180860 | 2002 年12 月6 日 (06.12.2002)<br>2002 年12 月6 日 (06.12.2002)<br>2003 年1 月9 日 (09.01.2003)<br>2003 年5 月23 日 (23.05.2003)<br>2003 年6 月25 日 (25.06.2003) | JP<br>JP<br>JP<br>JP<br>JP |
| (21) 国際出願番号:  | PCT/JP2003/015599          |   |   |                            |
| (22) 国際出願日:   | 2003 年12 月5 日 (05.12.2003) |   |   |                            |
| (25) 国際出願の言語:   | 日本語                        | (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について):   | 八千代工業株式会社 (YACHIYO INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒350-1335 埼玉県 狭山市 柏原 393 番地 Saitama (JP). 本田技研工業株式会社 (HONDA                                       |                            |
| (26) 国際公開の言語:   | 日本語                        |   |   |                            |

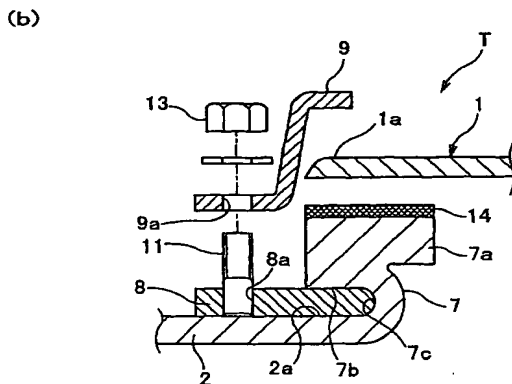
〔続葉有〕

**(54) Title:** COVER BODY MOUNTING STRUCTURE OF RESIN CONTAINER

(54) 発明の名称: 樹脂製容器の蓋体取付構造



**(57) Abstract:** A cover body mounting structure of a resin container (T) having a flange part (7a) at the opening part (7) thereof and a groove formed, in a ring shape, in the outer surface of a resin container body (2) along the outer periphery of the opening part (7), comprising a ring-shaped member (8) buried in the groove integrally with each other, a cover body (1) closing the opening part (7) in contact with the flange part (7a), a leakage preventing seal (14) installed between the flange part (7a) and the cover body (1), and ring-shaped retainers (9) fixing the cover body (1) to the ring-shaped member (8) while covering the cover body (1) from the outside, whereby such an excellent and stable sealability that a tightening force between the opening part (7) formed in the resin container (T) and the cover body (1) is strong can be provided.



(57) 要約: 樹脂製容器 1 の開口部 7 はフランジ部 7 a を有し、開口部 7 の外周に沿って樹脂製容器本体 2 の外面にリング状に設けられた溝と、溝の中に一体的に埋設されたリング状部材 8 と、フランジ部 7 a に当接して開口部 7 を閉鎖する蓋体 1 と、フランジ部 7 a と蓋体 1 との間に設けられた漏れを防ぐシール 1 4 と、蓋体 1 を外からカバーしながらリング状部材 8 に固定するリング状のリテーナ 9 とを設けた。これにより、樹脂製容器 1 に設けられた開口部 7 と蓋体 1 との締結力が強い、良好で安定した密閉性を得ることができる。



MOTOR CO., LTD. ) [JP/JP]; 〒107-8556 東京都港区南青山2丁目1番1号 Tokyo (JP).

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 中村 和広 (NAKAMURA, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒329-1334 栃木県塩谷郡氏家町押上 1959-5 Tochigi (JP). 佐藤 庄司 (SATO, Shoji) [JP/JP]; 〒329-1334 栃木県塩谷郡氏家町押上 1959-5 Tochigi (JP). 渡辺 良浩 (WATANABE, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒329-1334 栃木県塩谷郡氏家町押上 1959-5 Tochigi (JP). 吉沢 勇司 (YOSHIZAWA, Yuji) [JP/JP]; 〒329-1334 栃木県塩谷郡氏家町押上 1959-5 Tochigi (JP). 村林 真也 (MURABAYASHI, Shinya) [JP/JP]; 〒351-0193 埼玉県和光市中央1丁目4番1号 Saitama (JP). 松本 英樹 (MATSUMOTO, Hideki) [JP/JP]; 〒351-0193 埼玉県和光市中央1丁目4番1号 Saitama (JP). 中村 忠久 (NAKAMURA, Tadahisa) [JP/JP]; 〒351-0193 埼玉県和光市中央1丁目4番1号 Saitama (JP). 金子 直正 (KANEKO, Naomasa) [JP/JP]; 〒351-0193 埼玉県和光市中央1丁目4番1号 Saitama (JP). 小関 淳一 (KOSEKI, Junichi) [JP/JP]; 〒351-0193 埼玉県和光市中央1丁目4番1号 Saitama (JP). 佐藤 大介 (SATO, Daisuke) [JP/JP]; 〒351-0193 埼玉県和光市中央1丁目4番1号 Saitama (JP). 仲井 俊顕 (NAKAI, Toshiaki) [JP/JP]; 〒351-0193 埼玉県和光市中央1丁目4番1号 Saitama (JP). 柳瀬 大樹 (YANASE, Taiki) [JP/JP]; 〒351-0193 埼玉県和光市中央1丁目4番1号 Saitama (JP).

(74) 代理人: 磯野 道造 (ISONO, Michizo); 〒102-0093 東京都千代田区平河町2丁目7番4号 砂防会館別館内 磯野国際特許商標事務所気付 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): CA, CN, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。